

# TẠP CHÍ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ THỰC PHẨM

Tập 15 - Số 01 - 2018

---

## MỤC LỤC

1. Tran Thi Ngoc Mai, Truong Thi Dieu Hien, Le Van Anh, Tu Thi Nam Phi - Vermicomposting from cassava bagasse and rice bran by using *Perionyx excavatus*. 3
2. Truong Thi Dieu Hien, Tran Thi Thuy Nhan - Evaluation of glyphosate effects on acrisol soil quality - a field survey at Dong Nai and Cu Chi rubber farms. 12
3. Tran Hoai Lam, Quach Nguyen Khanh Nguyen - Adsorption of sulfur hexafluoride on 13X zeolite modified by metal cation exchange. 24
4. Huynh Van Tien, Giang Ngoc Ha, Vo Pham Phuong Trang, Vu Bao Khanh - Nanomaterials in construction: An overview. 34
5. Phạm Minh Tuấn, Nguyễn Thị Hồng Phấn, Trần Anh Thư - Phân lập, tuyển chọn vi khuẩn sinh bacteriocin kháng *Vibrio parahaemolyticus* gây bệnh trên tôm. 46
6. Nguyễn Ngọc Quỳnh Thơ, Nguyễn Duy Khánh, Huỳnh Thị Ánh Sang, Từ Văn Út, Trương Quỳnh Yến Yến, Nguyễn Thành Luân, Trịnh Thị Hương - Nghiên cứu tạo chồi *in vitro* cây hoa hồng tỷ muội (*Rosa chinensis* Jacq. Var. *minima* Redh.). 57
7. Nguyễn Thị Dược, Đỗ Đăng Giáp, Trịnh Thị Hương, Trần Trọng Tuấn - Ảnh hưởng của chất điều hòa sinh trưởng lên sự tăng sinh và phát sinh hình thái của mô sẹo có nguồn gốc từ tử diệp cây bá bệnh (*Eurycoma longifolia*). 65
8. Nguyễn Vũ Hoàng Phương - Ứng dụng GIS hỗ trợ công tác quản lý chất thải sinh hoạt trên địa bàn Phường Bình Thọ, Quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh. 76
9. Hồ Viết Thế, Hồ Lê Quỳnh Trinh, Phạm Thị Tuyết Trinh, Nguyễn Hiếu Thuyên, Ngô Thị Kim Anh - Xây dựng phương pháp phát hiện thịt heo và thịt bò trong thực phẩm bằng kỹ thuật multiplex-PCR. 87
10. Đặng Thị Yến, Đặng Quốc Tiến - Nghiên cứu quy trình sản xuất trà bột giảm hòa tan. 95

11. Dương Đình Chung, Nguyễn Thị Ngọc Yến, Nguyễn Hữu Khánh Quan, Trần Nguyễn An Sa, Nguyễn Văn Hòa - Định lượng 5-hydroxymethylfurfural trong mật ong bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC-DAD). 106
12. Văn Tấn Lượng, Nguyễn Thị Thanh Trúc, Trần Hoàn - Đánh giá so sánh các giải pháp duy trì kết nối của hệ thống năng lượng gió DFIG khi lưới bị sự cố. 114
13. Lê Thành Tới, Phạm Thị Xuân Hoa, Hoàng Đắc Huy - Điều chỉnh điện áp và tần số dựa trên cơ sở điều khiển droop cho các bộ nghịch lưu kết nối song song trong lưới siêu nhỏ. 127
14. Hồ Thị Mỹ Nữ, Phạm Văn Toàn, Lý Thanh Hùng, Phan Hoàng Phụng - Mô phỏng số quá trình hàn ma sát quay của hợp kim titan. 140
15. Nguyễn Văn Lễ, Mạnh Thiên Lý, Nguyễn Thị Định, Nguyễn Thị Thanh Thủy - Cải tiến thuật toán K-means và ứng dụng hỗ trợ sinh viên chọn chuyên ngành theo học chế tín chỉ. 152